



正本

玉溪华恒环境科技有限公司 检测 报 告

华环检字[202504]第 119 号

项目名称: 华新水泥（昆明东川）有限公司
2025 年第二季度自行检测

委托单位: 华新水泥（昆明东川）有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025 年 4 月 16 日



玉溪华恒环境科技有限公司

声 明



- 1、报告无“玉溪华恒环境科技有限公司检验检测专用章”、“MA章”和“正本”章无效。
- 2、报告涂改无效；无编制、校核、审核和批准人（授权签字人）签字无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告，复制报告未加盖“玉溪华恒环境科技有限公司公章”无效。
- 4、检测委托方如对本报告有异议，请于收到本报告之日起七日内，向本公司申请复验。
- 5、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；测试条件和工况变化大的样品，无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责。
- 6、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。

本机构通讯资料

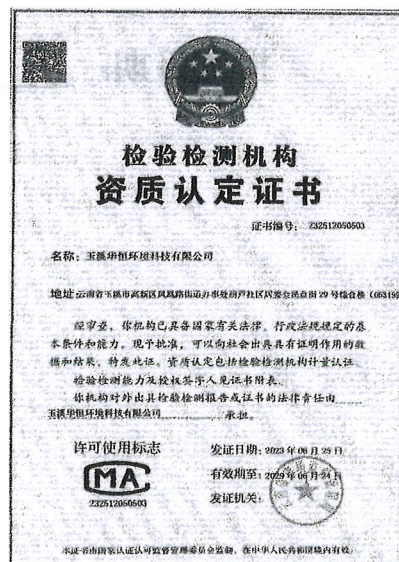
联系电话：13987772435

传 真：0877-2667376

邮 编：653100

Email: 80393680@qq.com

地 址：云南省玉溪市高新区凤凰路街道办事处
葫芦社区居委会民意街29号综合楼



1、项目概况

表 1

项目基本情况

| | | | |
|--------|-------------------------------|------|---------------|
| 项目名称 | 华新水泥（昆明东川）有限公司 2025 年第二季度自行检测 | | |
| 受检单位名称 | 华新水泥（昆明东川）有限公司 | 样品标识 | HH202504FQ024 |
| 地址 | 昆明市东川区铜都街道办事处碧谷园区 | | |
| 联系人 | 杨静 | 联系电话 | 13888680174 |
| 检测内容 | 废气、噪声 | | |

2、样品情况

表 2

样品基本情况

| 样品信息 | 检测类型 | 测点名称 | 检测项目 | 采样/检测频率 | 样品组数 |
|--------|-------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|-----------------------|
| | 废气 | 项目区窑尾 DA003 | 氨 | 采样/检测三次，检测一天 | 3 组 |
| | 无组织废气 | 1#上风向、2#下风向、3#下风向、4#下风向 | 总悬浮颗粒物 | 采样/检测四个时段，检测一天 | 16 组 |
| | 噪声 | 厂界共设 4 个测点 | 厂界环境噪声 | 昼、夜各检测一次，检测一天 | 8 组 |
| 现场检测人员 | 段晓流、李智、罗云康、查正洪 | | | 采样/现场检测时间 | 2025 年 4 月 9 日 |
| 样品接收状态 | 样品外观完好，标识清晰、密封完好，保存措施和运输符合要求。 | 接样时间 | 2025 年 4 月 9 日 | 分析时间 | 2025 年 4 月 10 日至 11 日 |

3、检测项目、方法、设备和人员

表 3 检测方法 & 主要仪器一览表

| 检测产品/类别 | 检测方法 | 检测项目 | 检测仪器设备 & 编号 | 分析人 | 最低检出限 |
|---------|------------------------------------|--------|---|------------|--|
| 废气 | 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ1263-2022 | 总悬浮颗粒物 | 自动烟尘(气)测试仪 YXHHGS-JX73 智能烟气采样器 YXHHGS-JX96 中流量智能 TSP 采样器 YXHHGS-JX30 YXHHGS-JX31 YXHHGS-JX29 YXHHGS-JX28 | 李佳 | — |
| | 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ533-2009 | 氨 | BT25S 型电子天平 YXHHGS-JS28 722S 型可见分光光度计 YXHHGS-JS29 | 杨诗莹 | 0.25 mg/m ³ 0.01 mg/m ³ |
| 噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 | 厂界环境噪声 | AWA6228 型多功能声级计 YXHHGS-JX09 AWA6221B 声校准器 YXHHGS-JX53 | 罗云康 查正洪 | — |

4、检测结果

4.1 厂界环境噪声检测结果

表 4 厂界环境噪声检测结果 单位: dB(A)

| 编号 | 测点名称 | 4 月 9 日 | | | | | |
|-------|------|------------|-------|----|------------|------|----|
| | | 测量时间 (时、分) | 主要声源 | 昼间 | 测量时间 (时、分) | 主要声源 | 夜间 |
| ▲1 | 厂界南侧 | 17:12 | 工业 | 53 | 22:06 | 工业 | 47 |
| ▲2 | 厂界东侧 | 17:18 | 工业 | 52 | 22:15 | 其它 | 44 |
| ▲3 | 厂界北侧 | 17:25 | 工业 | 60 | 22:23 | 工业 | 51 |
| ▲4 | 厂界西侧 | 17:33 | 工业、交通 | 57 | 22:31 | 交通 | 48 |
| 参考标准值 | | / | | 65 | / | | 55 |

备注: 1、天气情况: 晴, 风速: 1.0~1.4m/s; 2、仪器校准: 测量前: 93.8dB(A) 测量后: 93.8dB(A); 3、厂界环境噪声参照执行 GB12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类区排放限值。

4.2 废气检测结果

表 5

项目区窑尾 DA003 检测结果

| 采样日期 | 4 月 9 日 | | | | | |
|---------|--|--------|--------|--------|--------|-------|
| 检测项目 | 单位 | 检测频次 | | | 平均值 | 参考标准值 |
| | | 1 | 2 | 3 | | |
| 标态干烟气流量 | m ³ /h | 186469 | 203617 | 173208 | 187765 | — |
| 烟气流速 | m/s | 14.1 | 15.5 | 13.2 | 14.3 | — |
| 烟气温度 | ℃ | 81.3 | 83.0 | 82.8 | 82.4 | — |
| 氨实测浓度 | mg/m ³ | 4.48 | 3.90 | 4.34 | 4.24 | — |
| 氨排放浓度 | mg/m ³ | 4.18 | 3.80 | 3.95 | 3.98 | 10 |
| 氨排放速率 | kg/h | 0.83 | 0.79 | 0.75 | 0.79 | — |
| 氧含量 | % | 9.2 | 9.7 | 8.9 | 9.3 | — |
| 备注 | 1、测定参数：含湿量：10.2%； 2、废气排放参照执行 GB4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》表 1 大气污染物排放限值。 | | | | | |

4.3 无组织废气检测结果

表 6

无组织废气颗粒物小时浓度检测结果

| 检测项目 | 采样时间 | 采样时段 | 1#上风向 (参照点) | 2#下风向 (监控点) | 3#下风向 (监控点) | 4#下风向 (监控点) | 1 小时浓度 差值 |
|---|------------|-------------|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| 总悬浮 颗粒物 (mg/m ³) | 4 月 9 日 | 11:00~12:00 | 0.244 | 0.397 | 0.419 | 0.404 | 0.153~0.175 |
| | | 15:30~16:30 | 0.261 | 0.424 | 0.463 | 0.431 | 0.163~0.202 |
| | | 17:00~18:00 | 0.287 | 0.466 | 0.488 | 0.497 | 0.179~0.210 |
| 参考标准值 | | | 颗粒物 1 小时浓度值的差值 ≤ 0.5mg/m ³ | | | | |
| 备注：1、现场检测气温：22~30℃；气压：86.7~87.4KPa；风向：东南风，风速：2.0~2.6m/s。 2、无组织废气排放参考执行 GB4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》表 3 大气污染物无组织排放限值。 | | | | | | | |

附件一 工况记录表

附件二 采样/检测布点示意图

编制: 韩倩倩

日期: 2025 年 4 月 16 日

校核: 王佳

日期: 2025 年 4 月 16 日

审核: 孙浩

日期: 2025 年 4 月 16 日

批准: 白长刚

日期: 2025 年 4 月 16 日

本报告结束

附件一 工况记录表

YXHHGSGZBG12

检测期间生产工况记录

| | | | | | |
|--------|--|---------------|-------------|------------|--------|
| 受检单位名称 | 华新水泥（昆明东川）有限公司 | | | | |
| 项目地址 | 昆明市东川区铜都街道办事处碧谷街道 | | | | |
| 联系人 | 杨静 | 联系电话 | 13888680174 | 检测时间 | |
| 主要产品名称 | 检测期间能力 | | | 生产负荷（%） | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> 吨/小时 <input type="checkbox"/> 平方米/小时 <input type="checkbox"/> 张 <input type="checkbox"/> 间 | | | | |
| 生产废水 | 8 | | | | |
| | | | | | |
| 设备名称 | 型号及名称 | 安装时间 | 运行状况 | | |
| | 200t/d“预处理+RO”系统设备 | 2020.10 | 正常 | | |
| | 运行时间 | (天/年) | (小时/天) | | |
| 废气处理设施 | 型号及名称 | 安装时间 | 运行状况 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 废水处理设施 | 型号及名称 | 安装时间 | 运行状况 | | |
| | 预处理+RO | 2020.10 | 正常 | | |
| | 排放去向（何水体） | 循环使用，不外排 | | | |
| 燃料 | 名称种类 | 满负荷设计时耗量（t/h） | 实际时耗量（t/h） | 检测时耗量（t/h） | 含硫量% |
| | | | | | |
| 生产天数 | | | | | (天/年) |
| | | | | | (小时/天) |

填表：杨静

审核：[Signature]

填报日期：2025年4月9日

说明：此表由企业填写，检测方审核



附件二：采样/检测布点示意图

